



Expert en extrusion plastique

TUBE | JONC | GAINAGE



www.capifil.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



CAPIFIL, le spécialiste de l'extrusion plastique capillaire

Expert en extrusion plastique, et co-extrusion CAPIFIL vous propose une large gamme de produits plastiques, avec de multiples applications. Gaines plastiques, tubes et joncs plastiques, filament 3D, grenaille... un éventail de solutions, pour répondre à vos besoins.



INNOVATION ET SAVOIR-FAIRE POUR VOUS SATISFAIRE

Partenaire expert et réactif, CAPIFIL trouvera pour vous, des solutions sur-mesure, adaptées à vos demandes.

- Expertise technique en extrusion plastique : Capifil vous accompagne dans la conception, l'industrialisation et la fabrication de vos produits extrudés.
- Maîtrise du processus de fabrication dans son intégralité, allant du choix « forme et matière » au dernier contrôle qualité.
- Équipe de professionnels chevronnés, avec priorité à la satisfaction client.

LA QUALITÉ MADE IN FRANCE

- Fabrication made in France réalisée à 100 % en interne
- Suivi qualité strict, à chaque étape de fabrication,
- Certification ISO 9001 depuis 1998.
- 12 lignes d'extrusion plastique. Gainage tout type de fil et câbles, fabrication de tubes, joncs, passepoils, filament 3D, grenaille...
- Large choix de finitions complémentaires en ligne : marquage, coupe biaise, conditionnement spécifique...

UNE ORGANISATION INDUSTRIELLE PERFORMANTE

- Adepte du Lean Manufacturing, une organisation souple et réactive.
- Flexibilité pour faire face à des séries longues ou courtes, à des délais serrés.
- Capacité à trouver des solutions rapides, qualitatives et économiquement performantes.

Nos produits

GAINAGE PLASTIQUE :

Capifil dépose des revêtements plastiques sur de nombreux supports traditionnels ou high-tech : tubes ou fils inox, cuivre, alu, ptfe, câbles mécaniques, fibres textile, fibre de verre, lead, puces RFID.... pour un grand nombre de domaines d'applications.

Matières :

- Matières plastiques traditionnelles et techniques (PVC, PE et PP)
- Résines plastiques techniques (POM, PA6, PA6/6, PA 11 et 12, ABS, PC, TPE, PU, Megolon...)

Dimensions

- Gainage plastique épaisseur 0,1 mm à 5 mm sur tous supports

Spécificités techniques

- Forme ronde ou plate, surface lisse, cannelée, striée
- Souple ou rigide
- Transparent ou coloré, aspect mat, satiné ou brillant
- Livré en coupe à la longueur manchons, rouleaux et tourets
- Sur demande, critères de résistance sur-mesure : température, choc, déchirement, déformation, abrasion, résistance chimique, feu...

Nos domaines d'application :
BTP ET ÉQUIPEMENT / CÂBLERIE ET TÉLÉCOM /
AUTOMOBILE



TUBE & JONC :

Tube plastique plein ou creux, jonc plastique, forme ronde ou plate : tous nos produits répondent à vos besoins spécifiques et aux réglementations en vigueur de votre secteur d'activité.

Matières

- Matières plastiques traditionnelles (PVC, PE et PP), résines plastiques techniques (POM, PA6, PA6/6, PA 11 et 12, ABS, PC, TPE, PU, Megolon...)

Dimensions

- Tube plastique extrudé capillaire de $\varnothing 0,3 \times 0,5$ mm jusqu'à tuyau thermoplastique $\varnothing 20$ mm
- Le jonc se caractérise par sa structure pleine masse / pleine matière $\varnothing 1$ mm jusqu'à $\varnothing 20$ mm
- Gaine plastique de $\varnothing 0,5 \times 1$ mm jusqu'à la gaine de $\varnothing 20$ mm

Spécificités techniques

- Le tube plastique extrudé et le jonc peuvent revêtir plusieurs formes (rond, plat, carré, géométrique complexe...) en fonction du rôle technique qui lui est attribué
- Souple ou rigide
- Transparent ou coloré, aspect mat, satiné ou brillant.
- Livré en rouleaux ou en coupe à la longueur
- Sur demande, critères de résistance sur-mesure : température, choc, déchirement, déformation, abrasion, résistance chimique, feu, pression...

Nos domaines d'application :
AUTOMOBILE / AGRICULTURE ET MATÉRIEL
ÉLECTROPORTATIF / INDUSTRIE /
CÂBLERIE ET ÉLECTRICITE/ MÉDICAL



FILAMENTS 3D :

Développée en étroite collaboration avec un centre de recherches français spécialisé dans les matériaux techniques innovants, notre gamme de filaments 3D est utilisée comme matière première des imprimantes 3D.

Matières

- Standard : PLA (origine végétale), ABS
- Technique : POM, PA, PC

Dimensions

- Ø 1,75 et Ø 3,0 mm

Spécificités techniques

- Transparent ou coloré
- Livré en bobine
- Sur demande, critères sur-mesure : formulation biodégradable

Nos domaines d'application :
INDUSTRIE / BUREAU D'ÉTUDES





CAPIFIL, 25 ANS D'EXPÉRIENCE POUR ACCOMPAGNER VOTRE DÉVELOPPEMENT

Capifil trouve, pour vous et avec vous,
des solutions innovantes et performantes,
répondant à vos besoins spécifiques.
Notre bureau technique intervient à
n'importe quelle étape de développement :

- 1** | **Avant-projet** : vous faire bénéficier de notre veille technologique et vous apporter des conseils avant le démarrage du projet.
- 2** | **Accompagnement à la rédaction du cahier des charges** : créer ensemble un document avec toutes les spécifications (fonctionnelles, techniques, esthétiques, économiques, environnementales...).
- 3** | **Conception et modélisation 2D et 3D, plans** : concevoir et simuler les formes, visualiser les jeux de fonctionnement et contraintes subies, apporter les modifications nécessaires.
- 4** | **Analyse des matériaux** : choisir la matière la plus adaptée à votre projet, vous conseiller sur des matériaux techniques et/ou innovants.
- 5** | **Prototypage et tests** : réaliser des prototypes en résine, pour confirmer le bon fonctionnement de la pièce conçue informatiquement.
- 6** | **Industrialisation** : mettre au point la conception des outillages, adapter ou concevoir la filière d'extrusion, rédiger la fiche produit, finaliser le rétro planning.

Votre réussite est notre réussite !

Notre équipe est à votre écoute :



Philippe GUYON
Directeur de site

+33 (0)6 71 72 86 10
philippe.guyon@capifil.com



Olivier PEYREMORTE
Business développeur

+33 (0)6 01 77 97 17
olivier.peyremorte@capifil.com



Thomas PELLIZZARI
Business développeur

+33 (0)4 76 07 33 13
thomas.pellizzari@capifil.com



Hélène GRAND
Suivi relation client

+33 (0)4 76 07 33 15
helena.grand@capifil.com



280 route des Enchapes
38210 CRAS - France
T. +33 (0)4 76 07 93 76
F. +33 (0)4 76 07 84 66
contact@capifil.com
www.capifil.com

ACCÈS

Depuis VALENCE
par A49 :
Sortie N°10 / Vinay

Depuis GRENOBLE ou
LYON par A49 :
Sortie N°11 / Tullins

